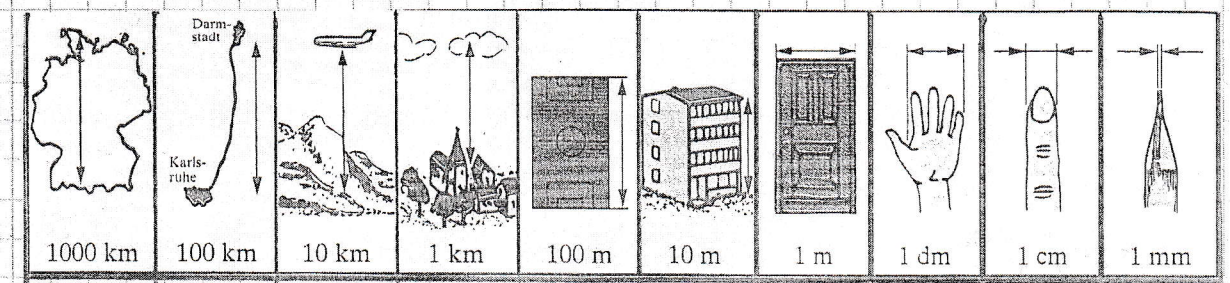
Arbeitsblatt 2: Umrechnen von Längeneinheiten



1000 km	100 km	10 km	1 km	100 m	10 m	1 m	1 dm	1 cm	1 mm
			Km			m	dm	cm	mm

Trage folgende Werte in die Stellenwerttafel ein und lies die entsprechenden Werte ab:

3 dm = cm = mm
17 m = dm = cm = mm
52 km = m = dm = cm = mm
318 cm = mm

6091 mm = cm = dm = m
4200 m = km
32544 cm = dm = m = km
72 dm = m = km

AB 3: Übung

Längen und Längenmessung

★ **1.** Schreibe in der angegebenen Einheit.

a) 5 m = _____ cm **b)** 7 000 m = _____ km **c)** 41 km = _____ m

12 km = _____ m 30 mm = _____ cm 200 cm = _____ m

8 cm = _____ mm 720 cm = _____ dm 240 mm = _____ cm

121/9 **2.** Trage in die Einheitentabelle ein. Lies drei Schreibweisen ab.

	km			m			dm	cm	mm
	H	Z	E	H	Z	E			
a) 517 cm									
75 dm									
865 mm									
275 cm									
b) 73,75 km									
84,05 m									
3,5 km									
7,045 m									
c) 2,005 km									
38 km 400 m									
12 km 40 m									
d) 18 m 5 cm									
19 m 50 cm									
12 cm 4 mm									
e) 12 dm 4 mm									
8 m 7 dm									
3 km 4 m									

Name: _____ Klasse 5 April 2020

Selbsttest

1. *Gib für folgende Längen eine geeignete Einheit an!* /3

Länge eines Fußballfeldes _____ Länge deines Daumens _____
Entfernung zwischen Helmstedt und Warberg _____

2. *Setze an die Stelle der Punkte die richtige Einheit!* /4

a) 300 cm = 3 ..... b) 2 463 m = 2,463 .....

c) 27 dm = 2 700 ..... d) 5,3 km = 530 000 .....

3. *Trage in die Tabelle richtig ein!* /3

a) 45 km 90m 3mm b) 2 km 408m 3 cm c) 1 234 m 50 cm

km			m			dm	cm	mm

4. *Bestimme die Länge der Strecke!* /1

_____ $\overline{MK}$ = _____

5. *Zeichne die Strecke $\overline{GU}$ = 48 mm !* /1

6. *Wandle in die Einheit um, die in Klammern steht!* /4

a) 36 km (m) = b) 300 000 000 m (km) =

c) 7 900 mm (cm) = d) 52 m (cm) =

7. *Gib in der kleinste <u>vorkommenden</u> Einheit an!* /4

a) 6 dm 2 cm = b) 40 km 55 m =

c) 7 m 3 cm = d) 8 km 4 dm =

8. *Wandle in die größere der vorkommenden Einheiten um!* /4

a) 34 m 9 cm = b) 54 km 567 m =

c) 2 dm 6mm = d) 20 m 2 mm =

TESTE DICH SELBST!

Umrechnen von Längen

1. Rechne in die nächstkleinere Einheit um.

a) 6 cm = _____ b) 12 m = _____ c) 4 dm = _____

d) 27 km = _____ e) 120 cm = _____ f) 370 dm = _____

2. Rechne in die nächstgrößere Einheit um.

a) 40 mm = _____ b) 800 dm = _____ c) 12 000 m = _____

d) 600 cm = _____ e) 40 000 m = _____ f) 1 700 mm = _____

3. Ergänze die fehlende Maßzahl bzw. Einheit.

a) 23 000 cm = 230 _____ b) 7 800 m = _____ cm c) 4 000 km = _____ m

d) 45 000 mm = _____ m e) 24 000 cm = _____ mm f) 3 800 cm = 380 _____

4. Ordne die gegebenen Längen den Gegenständen zu.
Längen: 24 mm; 30 mm; 38 mm; 93 mm; 14 cm; 90 cm; 210 cm; 18 m; 320 m

Türbreite _____ Länge eines Lkw _____ Länge einer Tintenpatrone _____

Länge einer Diskette _____ Höhe einer Tür _____ Länge einer Büroklammer _____

Länge eines Zuges _____ Dickes eines Buches _____ Länge einer CD-Hülle _____